YZKSTUDIO

产品使用指南

ZY1231 USB3. 0 迷你版电压电流容量表



yzxstudio. taobao. com v2. 3

说明书简介:

感谢购买智翔电子 USB3.0 迷你版电压电流容量表,本说明叙述如何使用本产品,请先阅读并保留本说明书以便日后参考。

新机屏幕表面贴了一张保护膜,外观会有一条竖线 在屏幕上,若需要撕掉保护膜请用十字螺丝刀拆掉 面板4颗螺丝后撕掉绿色标签的保护膜即可。

技术参数:

型号: ZY1231 固件 2.3

输入电压: DC3. 5-13V 输入电流: 连续正负 3A 电压分辨率: 0.001V 电流分辨率: 0.0001A

容量累计: 0-99999Ah; 0-99999Wh 容量分辨率: 0.0001Ah; 0.0001Wh

精度: 电压档 1%+5d; 电流档 0.1%+2d; Ah 容量 0.5%

显示屏幕: 0.91 寸 128*32 点阵 OLED 显示器

刷新速度: 0.36 秒/次 静态耗电: 6mA 左右 电流取样电阻: 10 毫欧 线路总损耗: 共40 毫欧左右

存储器: 铁电 FRAM 技术 擦写寿命: 100 亿次存储模式: 容量改变即存储 + 负载均衡技术

使用说明:



通电后显示 LOGO。

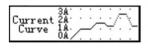
若此时无按键则进入功能。若按住 按键则进入系统设置。

0.1234A 5.432V 0 3.4567Ah6.7890Wh 功能 1: 第一行显示电流; 电压; 当前容量组, 第二行显示当前累计 安时; 当前累计瓦时。此功能长按

按键(约2秒)切换放到下一容量组。超长按按键(约5秒)归零当前容量组。短按按键切换下一功能。

0.1234A 5.432V 0 5.4314W 5.401V 功能 2: 第一行不变, 第二行显示功率, 平均电压。

2.68V Apple 2.1A 1.99V5.03V0.50A 功能 3: D+D-电压表和 USB 模式检测, 左上角显示 D+电压, 左下角显示 D-电压, 右上角显示识别模式, 右下显示当前电压和电流。



功能 4: 绘制动态电流曲线,可用于检测电流波动。



功能 5: 绘制动态电压曲线,可用于检测电压波动。短按黑屏省电。

系统设置:

Extended Press To Settings

Settings

]] O--USB3.0 Firmware:V2.0 Exit Settings 开机显示 LOGO 时按住按键, 屏幕提示保持按住进设定。 变成这样就可松手进入设定。 短按切换设定项,长按设定项目 设定项:左上角显示项目序号和 参数,下面显示英文指导。 10:长按退出设定

00: 基准电压, 输入精密 5V 电压长按校准

01:基准电流,输出精密 2A 电流长按校准

02: 电压电流曲线刷新速度,单位秒

03: 显示亮度, 数值越大亮度越高, 建议低亮度

04: 旋转/反显屏幕, 建议不要长时间反显

05: 容量自动保存,关闭后不再保存容量

06: 自动黑屏节电,单位分,0关闭自动黑屏功能

07: 恢复出厂设置(未校准)

08: 备份当前设置

09: 还原备份的设置

11: 数字显示字体

12: 电流取样电阻温飘系数

若无精密设备请不要擅自校准基准电压和电流避免 误差增大,若感觉误差大可以联系店主帮忙免费校 准。

不要用手拨弄 OLED 显示屏, 容易弄断排线!